

# KNAUF

## ANTARIS



© Sergiy Kadulin

ANTARIS on valge lamineeritud pinnaga mineraalplaat, mis pakub A-klassi helineelduvust. Lisaks suurepärasele akustikale tagab ANTARIS tõhusa tulekaitse ja hügieenilise laelahenduse.

- Suurepärane helineelduvus ( $0.90 \alpha_w$ )
- Kõrge valguspeegelduvusega (86%)
- Puhasruumi klass ISO 5
- Ideaalne valik jaemüügipindadele, kontori- ja koosolekuruumidesse, aga ka tehnilistesse ruumidesse või tootmisaladele.

## Build on us.

| Omadused                               | Täpsem informatsioon |                                                                                       |                                      |                                                           |                                                                              |            |             |             |             |
|----------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Servatüüp                              |                      | <b>Board</b>                                                                          | <b>Tegular 24/90</b>                 |                                                           | <b>Tegular 15/90</b>                                                         |            |             |             |             |
| Teised servatüübid vastavalt päringule |                      |                                                                                       |                                      |                                                           |                                                                              |            |             |             |             |
| Paksus (mm)                            |                      | 15                                                                                    | 15                                   |                                                           | 15                                                                           |            |             |             |             |
| Mõõtmed (mm)                           |                      | 600 x 600<br>675 x 675<br>1200 x 600                                                  | 600 x 600<br>675 x 675<br>1200 x 600 |                                                           | 600 x 600<br>675 x 675<br>1200 x 600                                         |            |             |             |             |
| Süsteem                                |                      | Nähtav, avatav - Süsteem C                                                            |                                      |                                                           |                                                                              |            |             |             |             |
| Kaal                                   |                      | <b>2.9 kg / m<sup>2</sup></b>                                                         |                                      |                                                           |                                                                              |            |             |             |             |
| Värvus                                 |                      | <br>Valge                                                                             |                                      |                                                           |                                                                              |            |             |             |             |
| Helineelduvus                          |                      | EN ISO 354                                                                            |                                      | $\alpha_w = 0.90$ vastavalt EN ISO 11654 - <b>Klass A</b> |                                                                              |            |             |             |             |
|                                        |                      | <b>Sagedus f (Hz)</b>                                                                 |                                      | <b>125</b>                                                | <b>250</b>                                                                   | <b>500</b> | <b>1000</b> | <b>2000</b> | <b>4000</b> |
|                                        |                      | $\alpha_p$                                                                            |                                      | 0.50                                                      | 0.80                                                                         | 0.85       | 0.85        | 1.00        | 1.00        |
| NRC = <b>0.90</b> vastavalt ASTM C 423 |                      |                                                                                       |                                      |                                                           |                                                                              |            |             |             |             |
| Külgheli vähenemine                    |                      | EN ISO 10848-2<br>$D_{n,f,w} = 28$ dB vastavalt EN ISO 717-1                          |                                      | CAC = <b>29</b> dB vastavalt ASTM E 413-10                |                                                                              |            |             |             |             |
| Heliisolatsioon                        |                      | EN ISO 10140-2<br>$R_w = 13$ dB vastavalt EN ISO 717-1                                |                                      |                                                           |                                                                              |            |             |             |             |
| Tuletundlikkus                         |                      | Euroklass <b>A2-s1, d0</b> vastavalt EN 13501-1<br><b>Klass A</b> vastavalt ASTM E 84 |                                      |                                                           |                                                                              |            |             |             |             |
| Valguspeegelduvus                      |                      | <b>86%</b>                                                                            |                                      |                                                           |                                                                              |            |             |             |             |
| Soojusjuhtivus                         |                      | $\lambda = 0.040$ W/mk vastavalt EN 12667                                             |                                      |                                                           |                                                                              |            |             |             |             |
| Niiskuskindlus                         |                      | <b>95% RH</b>                                                                         |                                      |                                                           |                                                                              |            |             |             |             |
| Puhasruum                              |                      | <b>ISO 5</b> vastavalt EN ISO 14644-1                                                 |                                      |                                                           |                                                                              |            |             |             |             |
| Siseõhu kvaliteet                      |                      | <br>A+                                                                                | <br>E1                               | <br>IACG                                                  |                                                                              |            |             |             |             |
| Puhastamine                            |                      |                                                                                       |                                      |                                                           |                                                                              |            |             |             |             |
| Jätksuutlikkus                         |                      | <br>48.1-48.2%<br>(2023)                                                              | <br>EC 1272/2008 Annex G             | <br>M1                                                    | <br><a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a> |            |             |             |             |